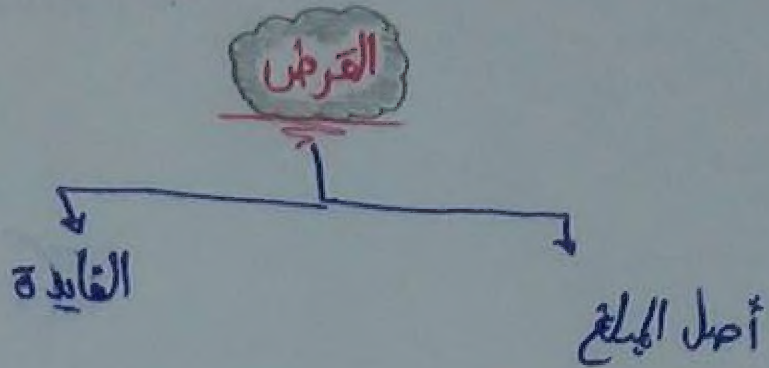


sheet M. (1)

11/10/2015
مكتبة [14] اقتصاد هندسي

AMP
14.04

[9]



II 250 000 LE → 12% every year → no. of year = 6

مقدار القرض في نهاية المدة والفائدة بشكل دوري .

السنة	أصل المبلغ	قيمة الفائدة	المدفع
1	250 000	30 000	30 000
2	250 000	30 000	30 000
3	250 000	30 000	30 000
4	250 000	30 000	30 000
5	250 000	30 000	30 000
6	250 000	30 000	280 000
الإجمالي			430 000

مقدار أصل المبلغ + الفائدة على أقساط متساوية .

عدد السنوات = 6

$$41666 = \frac{\text{أصل المبلغ المقترض}}{6} = \text{قيمة القسط}$$

• 0.12 * القرض

• 0.12 * صافي الباقي من السنوات (المبلغ المقترض -

المبلغ المدفوع في السنة الأولى)

السنة	القرض	أصل المبلغ	الفائدة	المدفوع
1		41666	30 000	
2		41666	25000	
3		41666	20000	
4		41666	15000	
5		41666	10000	
6		41666	5000	
الإجمالي				355 000

سجل احوال المواليد والوفيات في سنة 1900

الرقم	الاسم	الجنس	السن
1	محمد	ذكر	10
2	علي	ذكر	15
3	فاطمة	أنثى	12
4	عبدالله	ذكر	18
5	سليمان	ذكر	20
6	مريم	أنثى	14
7	عبدالمجيد	ذكر	22
8	نور	أنثى	16
9	عبدالحق	ذكر	25
10	زهرة	أنثى	18

ملاحظة
الاسماء